

## printlux PP glossy adh instant dry

### Allgemeine Information

- ca. 120 µm starke Polypropylen Folie
- mikroporöse Inkjet Beschichtung für wasserbasierte Tinten
- schnelle Trocknung
- weiße, glänzende Oberfläche
- rückseitig beschichtet mit einem lösemittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber (permanent klebend)
- Kleber ist dunkelgrau eingefärbt
- umweltfreundlich da PVC-frei

### Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- Einsatz ohne Laminat möglich; Laminierung wird empfohlen
- konzipiert für Innen Anwendungen wie Messen, Sonderverkaufs Aktionen, POS etc.
- zur Verklebung auf ein breites Spektrum von üblicherweise geeigneten Untergründen (auf den meisten handelsüblichen Platten etc.)

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Achtung: Polypropylen ist hitzeempfindlich
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

### General Information

- approx. 120 µm strong polypropylene film
- microporous inkjet coating for water-based inks
- fast drying time
- white, glossy surface
- reverse side coated with a non-ageing, elastic, solvent-free acrylic permanent adhesive
- dark grey coloured adhesive
- environment friendly and PVC-free

### Areas of Application

- for waterbased pigmented inks, in case of using dye based inks- due to exposure to light- colour shifts may occur
- application without laminating is possible; laminating is recommended
- designed for indoor applications like Trade Shows, Seasonal Sales, POS etc.
- for application on a wide range of substrates (on most of the commercially available panels etc.)

### Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- storage is best to be done in the original case
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination- drying time of 24 hours is recommended
- Notice: polypropylen is heat sensitive
- ALWAYS the rolls store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications at our homepage:  
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

## printlux PP glossy adh instant dry

### Vorteile / Besonderheiten

- die dunkle Pigmentierung des Klebers verhindert weitestgehend das Durchscheinen des Hintergrundes
- hohe Farbbrillanz bei sehr guter Druckqualität
- durch Einsatz eines PP-Laminates (z.B. filmolux PP sand) bleibt der Kompletverbund PVC- frei
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- the dark pigmented adhesive also exhibits excellent hiding characteristics
- high colour brilliance and very good print quality
- using a "PP laminate" (e.g. filmolux PP sand) keeps the whole composite PVC-free
- more information and an overview about Neschen products you can find at: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

|  |   |  |                                |
|--|---|--|--------------------------------|
| <b>Trägermaterial / Film type</b>                  | PP- Folie mit Inkjet Beschichtung<br>PP-film with Inkjet Coating  |  |                                |
| <b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>                 | 150 ± 5   | approx.: 5.9 mil   |                                |
| <b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>       | ca.115  |  |                                |
| <b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>   | längs /<br>lengthwise: > 110  | quer /<br>crosswise: > 190                                 | DIN EN ISO 527-3,<br>50 mm/min |
| <b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>        | längs /<br>lengthwise: > 120  | quer /<br>crosswise: > 25                                  |                                |
| <b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm2]</b>    | längs /<br>lengthwise: > 45   | quer /<br>crosswise: > 80                                  |                                |
| <b>Glanzgrad / gloss [Skalenteile/scale units]</b> | 40-50   | Dr. Lange Reflektometer, 60° Meßwinkel/<br>measuring angle |                                |
| <b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>                   | Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden.<br>in principle, colour deviations cannot be ruled out |  |                                |

#### Kleber / Adhesive

|  |   |             |            |
|--|---|-------------|------------|
| <b>Basis / Adhesive type</b>                   | Polyacrylat Dispersion, grau<br>polyacrylate dispersion, grey |             |            |
| <b>pH-Wert / pH-value</b>                      | ca. / approx. 7,0   |             |            |
| <b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b> | 10 min: > 11,0  | 24h: > 13,0 | AFERA 4001 |

#### Abdeckung / Masking

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Materialtyp / Type</b>                 | silikonisierte PET- Folie<br>siliconised PET-film |  |  |
| <b>Dicke / Thickness [µm]</b>             | 50 ± 5  | approx. 2 mil                            |  |
| <b>Flächengewicht / Weight [g/m²]</b>     | 70 ± 7  |  |  |
| <b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b> | 30-70   | Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min |  |

## printlux PP glossy adh instant dry

## Weitere Angaben / Others

|   |  |                   |  |
|---|--|-------------------|--|
| <b>Lagerbedingungen /<br/>Storage conditions</b>                              | 18° - 25°C/ 64 - 77°F;<br>40 - 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity |                   |  |
| <b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>                                 | 1  |                   |  |
| <b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/<br/>Indoor conditions for processing</b> | 18° - 25°C/ 64- 77°F   |                   |  |
| <b>Einsatztemperatur / End-use<br/>temperature range:</b>                     | -30°C bis +50°C  | -22° F to +122° F | verklebt auf Aluminium /<br>affixed to aluminium |

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.  
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

